

A photograph of a modern, minimalist house at night. The house features a large, floor-to-ceiling glass wall that is brightly lit from within, revealing a living area with a sofa and two lounge chairs. To the left of the glass wall is a long, narrow swimming pool with a wooden deck. The house is set against a dark, silhouetted mountain range under a deep blue twilight sky. The overall aesthetic is clean and architectural.

ESTÁIS A PUNTO DE VER **LA DIFERENCIA ENTRE UNA VENTANA Y COMO DEBERÍA SER UNA VENTANA**

ESSENZA

HE AQUÍ UNA VENTANA

¿HABÉIS NOTADO ALGUNA VEZ QUE EL PERFIL ROMPE LA VISTA EXTERNA?
ES UNA FORMA ESTRUCTURAL AÑADIDA EN EL INTERIOR DEL AMBIENTE.





HE AQUÍ COMO DEBERÍA SER UNA VENTANA

EL PERFIL VISTO ESTÁ PRÁCTICAMENTE AUSENTE.
VISTA INTEGRAL Y NINGUNA FORMA AÑADIDA EN EL INTERIOR DEL AMBIENTE.



HE AQUÍ ESSENZA

ESSENZA LA VENTANA



ESSENZA ES UNA NUEVA CLASE DE CERRAMIENTOS,

TODO VIDRIO



ESSENZA es una innovación que cambia el mundo del cerramiento. Con ESSENZA la ventana elimina de la vista cada elemento estructural y ofrece toda la transparencia y elegancia minimalista del vidrio.

ESSENZA ofrece una proyección arquitectónica de gran efecto, que exalta la vista externa y ofrece nuevas oportunidades a la creación de ambientes espectaculares. La estética todo vidrio y la elegancia de pocos detalles a la vista ofrecen nuevas oportunidades arquitectónicas también al diseño interior: ESSENZA nace como un óptimo cerramiento externo pero su estética refinada y sus características de aislamiento lo tornan ideal también como pared divisoria para ambientes internos.

Por esto ESSENZA nace en la tipología corredera, ofreciendo todas las comodidades, ventajas y funcionalidad, superiores en relación a la tipología batiente y sin puntos débiles.

La superioridad de ESSENZA es clara:

- | prestaciones certificadas al nivel más alto, en línea con un óptimo cerramiento batiente |
- | la funcionalidad de una abertura de corredera, que hace ganar espacio |
- | las ventajas, a ventana abierta, de no tener hojas contundentes |
- | una estética de gran clase, abierta o cerrada, para los proyectos más ambiciosos

LA MÁS PRESTIGIOSA DEL MERCADO.

ESSENZA

PERFECTA RESISTENCIA AL AIRE, AL AGUA Y AL VIENTO

ESSENZA llega a la clase A4 de permeabilidad al aire, hasta 2.000 Pa de resistencia al viento y un nivel de permeabilidad al agua de 900 Pa. Son datos que la sitúan en los vértices del cerramiento y que anulan la tradicional superioridad de los cerramientos a batiente.



AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO AL TOPE

El valor $< 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ lo convierte en un cerramiento altamente termo aislante y la reducción acústica de los vidrios hasta 42 dB lo vuelve ideal en ambientes que se desee confort y privacidad. Más que en viviendas de calidad esta particularmente indicado en hoteles, centros de bien estar y oficinas.



ESSENZA

SEGURIDAD ANTI-INTRUSIÓN

Además de ofrecer el máximo grado de seguridad para los cerramientos no blindados, ESSENZA puede montar cerraduras y un dispositivo anti-elevación de las hojas, transportando la resistencia anti-efracción a niveles muy elevados. Por último, eligiendo vidrios inastillables ESSENZA puede convertirse en un verdadero y propio sistema anti-intrusión.



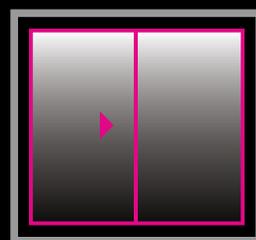
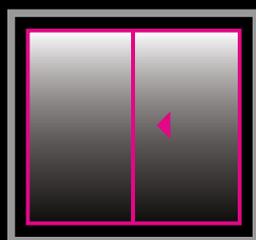
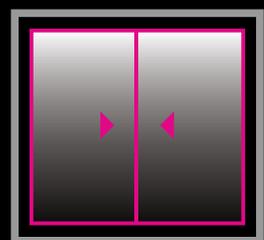
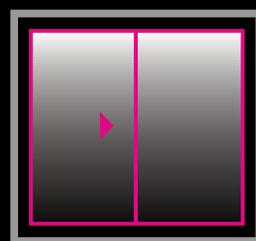
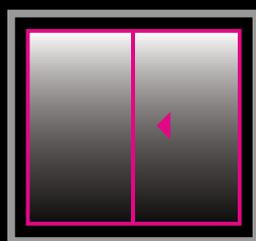
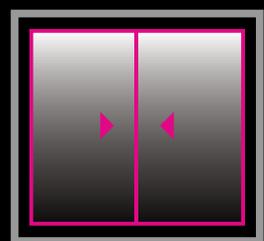
EL CERRAMIENTO IDEAL, SEA EXTERNO COMO INTERNO, DONDE SE DESEA EL TOP EN DISEÑO Y DE PRESTACIONES TÉCNICAS

Casas fascinantes, centros de bien estar, hoteles de lujo. ESSENZA es el punto de llegada en la evolución de la ventana externa y de la separación entre ambientes con diferentes exigencias climáticas.



ESSENZA LA OFERTA

LAS CONFIGURACIONES REALIZABLES



TIPO PERFIL	Rotura de puente térmico
COLORES PERFILES	Oxidado negro
COLOR SERIGRAFIA VIDRIO	Standard: negro. Otros Colores: opcionales
CERRADURA (EN HOJA MOBIL)	Opcional: interna o pasante
CONFIGURACIÓN ANTI-EFRACIÓN	Opcional: cerradura externa + sistema anti-elevación + vidrio inastillable + posibilidad de aumentar los puntos de cierre
PERFILES DE ALTA RESISTENCIA AL VIENTO	Refuerzo en acero de serie sobre el nudo central

Las configuraciones realizables pueden cambiar por específicas exigencias de mercado. Los datos técnicos y de prestación de este impreso son suministrados a título indicativo. GSG International SpA podrá aportar en cualquier momento modificaciones a los productos ilustrados en este impreso por motivos de naturaleza técnica o comercial.

DATOS TÉCNICOS Y DE PRESTACIONES

DIMENSIONES MÁXIMAS HOJA *	1,60 (Ancho) x 2,70 (Alto) m
DIMENSIONES MÍNIMAS HOJA	0,82 (Ancho) x 1,20 (Alto) m
PESO MÁXIMO 1 HOJA	200 kg
PERFIL HOJA	Aluminio con corte térmico
DIMENSIONES MÁXIMAS MARCO *	3,30 (Ancho) x 2,80 (Alto) m
DIMENSIONES MÍNIMAS MARCO	1,70 (Ancho) x 1,30 (Alto) m
ACRISTALAMIENTO CON PROPIEDADES DE REDUCCIÓN ACÚSTICA	hasta 42 dB (EN140/3, EN717/1)
AISLAMIENTO TÉRMICO	< 1,8 W/m ² K
PERMEABILIDAD AL AIRE	Clase A4 (EN12207)
RESISTENCIA AL AGUA	E 900 (EN12208)
RESISTENCIA AL VIENTO	Clase C4 hasta 1.600 Pa (EN12210)
VIDRIO CAMARA STANDARD	4+4/32/8T o bien 8T/32/8T NB: vidrio interno siempre templado
VIDRIO CAMARA DOBLE	4+4/14/4/14/8T o bien 8T/14/4/14/8T NB: vidrio interno siempre templado

* Con vidrios a cámara standard

LOS VIDRIOS

LEYENDA	
TL	Trasmisión Luminosa
RL	Reflexión Luminosa
TE	Trasmisión Energetica (porcentaje de energía que pasa directamente a través de la cámara del vidrio)
FS	Factor Solar (porcentaje de energía que pasa directamente e indirectamente a través de la cámara del vidrio)
Ug	Trasmittancia termica del vidrio
dBa	Abatimiento acustico del vidrio medido en decibelios

CÓD.	DESCRIPCIÓN	TL	RL	TE	FS	Ug		NOTAS
		%	%	%	%	W/m²K	dBa	
D1	Externo 44.2 estractificado reflexivo molado 32 mm aire canal aluminio Interno 8 mm molado y templado	34	27	32	41	2,7	40+/-2	Solución base - Vidrio oscuro y reflexivo Escaso aislamiento y medio factor solar Adecuado para climas calientes e soleados
D2	Externo 44.2 estractificado reflexivo molado 32 mm aire canal aluminio Interno 8 mm Low-e #3 molado y templado	33	27	24	32	1,4	40+/-2	Solución base - Vidrio oscuro y reflexivo Medio aislamiento y medio factor solar Adecuado para climas mediterraneos
D3	Externo 44.2 estractificado molado 32 mm aire canal aluminio Interno 8 mm Low-e #3 molado y templado	76	13	47	56	1,4	40+/-2	Vidrio alta transparencia y no reflexivo Medio aislamiento e alto factor solar Adecuado para climas frios y no muy soleados
D4	Externo 44.2 estractificado selectivo Vision 60T molado 32 mm aire canal aluminio Interno 8 mm molado y templado	58	14	30	35	1,4	40+/-2	Vidrio alta transparencia y no reflexivo Medio aislamiento y bajo factor solar Adecuado para todos climas, excluido los muy soleados
T1	Externo 44.2 estractificado acustico reflexivo molado 14 mm aire canal aluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 endurecido 14 mm aire canal aluminio Interno 8 mm Low-e #5 molado y templado	30	28	18	26	0,8	42+/-1	Vidrio oscuro y muy reflexivo Alto aislamiento y bajo factor solar Buen aislamiento acustico Adecuado para climas frios y muy soleados
T2	Externo 44.2 estractificado reflexivo molado 14 mm aire canal aluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 endurecido 14 mm aire canal aluminio Interno 8 mm Low-e #5 molado y templado	30	28	18	26	0,8	39+/-1	Vidrio oscuro y muy reflexivo Alto aislamiento y bajo factor solar Medio aislamiento acustico Adecuado para climas frios y muy soleados
T2B	Externo 44.2 estractificado molado 14 mm aire canal aluminio Intermedio 4 mm Low-e #3 endurecido 14 mm aire canal aluminio Interno 8 mm Low-e #5 molado y templado	67	16	36	47	0,8	39+/-1	Vidrio alta transparencia y no reflexivo Alto aislamiento y alto factor solar Medio aislamiento acustico Adecuado para climas frios y poco soleados

Todos los acristalamientos tienen losa externa en estractificado con antiequedad 44.2 [clase 1(B)1 según EN 12600 y P2A según EN 356].

Para todas las tipologías (excluida la T1) el uso del estractificado Externo acustico aumenta el valor dB a 2 mas o menos.

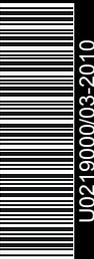
Todos los vidrios son de cámara de aire.

ESSENZA

Planet COMUNICAZIONE.COM

ESSENZA™
La ventana todo vidrio

GSG International SPA - Via Leonardo Da Vinci, 320/414 - Z.I. Fossatone - 40059 Villa Fontana di Medicina (BO)
Tel.: 0039 051 8850500 - Fax: 0039 051 8850385 - www.essenzafinestra.it



U0219000/03-2010